



# 2025 Digital x Future

宮崎県デジタル人財育成コンソーシアム

Basic Course

LEVEL 1

企業寄添い型リスクプロограм

DXを推進する上で学んでおきたい基礎学習（スタッフ向け）  
今後のDX推進における基礎学習教材をアプリ配信

受講料

無料

※随時エントリー可能

対象者

企業・自治体

※学習補助として部分受講も可能

受講方法

以下から受講方法を選択可能

- ✓ 専用アプリ
- ✓ パソコン
- ✓ 専用アプリ・パソコン両方

スケジュール

1日60分を目安8日間コース

- ✓ 全講座受講コース ※全講座から必要な受講講座を選択
- ✓ 一般向け基礎コース
- ✓ 高校教員向けコース
- ✓ DXを今から始める従業員向けコース
- ✓ 公務員新人研修向けコース



修了条件

専用アプリまたはPCによるオンライン受講により、選択したコース毎の授業の受講条件および小テスト合格条件を満たすことで、修了と認定します

修了判定

年に4回（6月・11月・1月・3月）に行います

講座・科目名

対応基準

【講座】AI概論 -1- (+確認問題)

DXリテラシー基準  
WHY 「社会の変化」「競争環境の変化」

- データサイエンス・AIは社会を変革する

【講座】DX概論 (+確認問題)

DX推進スキル標準  
共通スキル「ビジネス変革」

- DX概論
- DX目標
- RPA AI-OCR
- DX時代のセキュリティ

【講座】データサイエンス入門 -1- (+確認問題)

DXリテラシー基準  
WHAT「AI」

- データ・AI利活用の最新動向
- AI活用のための技術

【講座】データサイエンス入門 -2-

DXリテラシー基準  
WHAT「社会におけるデータ」「データを読む・説明する」「データによって判断する」

- 問題解決力と問題設定力
- 統計モデルを用いた高病原性鳥インフルエンザのリスク評価
- 健康のビッグデータと疫学研究
- データサイエンス入門のまとめ
- イベント制作とデータサイエンス、映像のデータサイエンス

【講座】AI概論 -2- (+確認問題)

DXリテラシー基準  
HOW「データ・デジタル技術の活用事例」「ツール利用」

- 第1回 生成AIの基礎
- 第4回 生成AIの利用事例(社会人向け)
- 第2回 情報セキュリティについて
- 第5回 生成AIの利用事例(学生向け)
- 第3回 生成AIのリスク

【講座】AI概論 -3- (+確認問題)

DXリテラシー基準  
HOW「セキュリティ」「モラル」「コンプライアンス」

- データ・AIを扱ううえでの留意事項
- データを守るうえでの留意事項
- 情報インシデント事例

【講座】統計超入門(+実際の実習例)

DXリテラシー基準  
WHAT「データを扱う」

- EXCELを使った統計超入門1
- EXCELを使った統計超入門2
- EXCELを使った回帰分析の実習

【講座】プログラミング入門

文部科学省「数理・データサイエンス・AI教育」  
(応用基礎レベル)

- python入門講座1-4
- python応用講座1-2



修了条件

専用アプリまたはPCによるオンライン受講により、選択したコースにおける全ての授業を受講（視聴）し、小テストに合格することで修了と認定致します

修了認定

宮崎大学のデジタル人財育成リスクプロограмのオープンバッジが付与されます

お問合せ

宮崎大学 学び・学生支援機構  
数理・データサイエンス部門

☎ 0985-58-7132

✉ miya-mds@of.miyanaki-u.ac.jp